

3. zadatak

PIRAMIDA

60 bodova

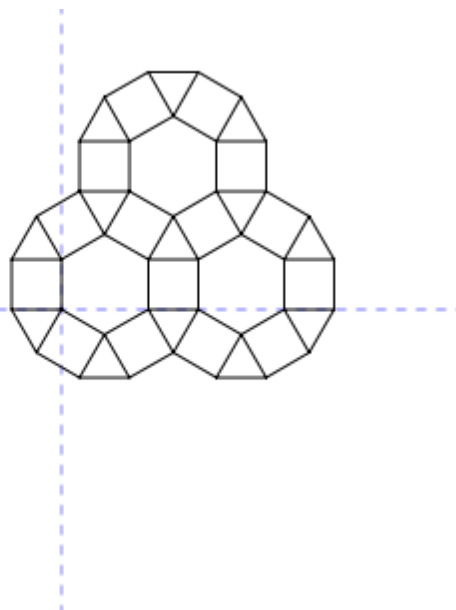
Naziv datoteke: piramida.lgo

Naziv procedure: piramida :d :n

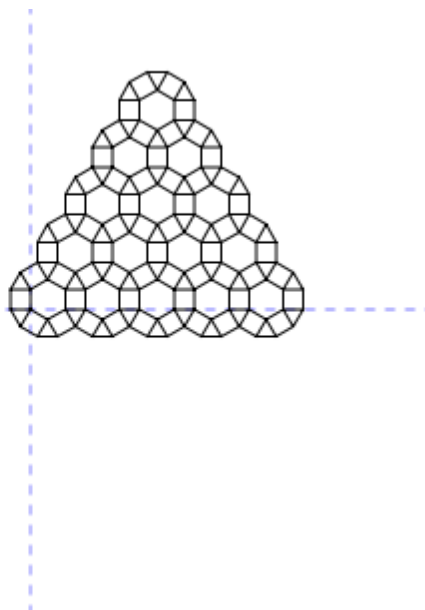
Napišite proceduru **piramida** koja će nacrtati piramidu koja se sastoji od **:n** nizova "krugova". "Krug" je zapravo šesterokut duljine stranice **:d** kojemu se nad svakim vrhom crta jedan jednakostranični trokut duljine stranice **:d**, a nad svakom stranicom jedan kvadrat duljine stranice **:d**. Prvi niz ima **:n** cvjetova, a svaki sljedeći za jedan manje od prethodnog. Krugovi se međusobno preklapaju.

Primjeri:

1. cs piramida 50 2



2. cs piramida 20 5



Bodovanje:

Ukupno **10%** (6) bodova nosit će test primjeri u kojima je **:n=1**.

Ukupno **20%** (12) bodova nosit će test primjeri u kojima je **:n=2**.